

Inhalts-Verzeichnis Original-Abhandlungen

Heft 1. Ausgegeben am 9. Dezember 1938

| | Seite |
|---|-------|
| J. N. FRERS-Hamburg: Über ein natürliches periodisches System der nicht-ionogenen Verbindungen. 2. Mitteilung. (1. Oktober 1938) | 1 |
| J. ARVID HEDVALL und S. O. SANDBERG-Göteborg: Reaktionsversuche im festen Zustand mit Gemischen aus aktivem Fe_2O_3 und CaO. Mit 3 Abbildungen im Text. (28. September 1938) | 15 |
| HERMANN LUX-Freiburg i. Br. und München: Die Häufigkeit der seltenen Erden in Tierknochen. (5. Oktober 1938) | 21 |
| R. KLEMENT und P. DIHN-Frankfurt a. M.: Basische Phosphate zweiwertiger Metalle. III. Barium-Hydroxylapatit. Mit 1 Abbildung im Text. (15. Oktober 1938) | 31 |
| R. KLEMENT und P. DIHN-Frankfurt a. M.: Über Kalk-Alkaliphosphate. Bemerkungen zu den gleichnamigen Arbeiten von H. H. FRANCK und Mitarbeitern. Mit 3 Abbildungen im Text. (15. Oktober 1938) | 40 |
| W. SCHRÖDER-Aachen: Über die Beziehungen des Berylliums zur Gruppe der Vitriolbildner und der Erdalkalimetalle. V. IV. Über die Doppel-salzbildung zwischen Ammonium- und Berylliumsulfat im Vergleich mit der der Vitriole. I. (Mitbearbeitet von H. SCHWEDT.) Mit 7 Abbildungen im Text. (13. Oktober 1938) | 50 |
| A. BENRATH und B. SCHIFFERS-Aachen: Das System Kobaltbromid-Ammoniumbromid-Wasser zwischen 0° und 100°. Mit 11 Abbildungen im Text. (2. Oktober 1938) | 67 |
| A. BENRATH und E. NEUMANN-Aachen: Das System Kobaltchlorid-Natriumchlorid-Wasser zwischen 25° und 100°. Mit 7 Abbildungen im Text. (2. Oktober 1938) | 80 |
| HANNA BENRATH-Aachen: Das System Kobaltchlorid-Lithiumchlorid-Wasser. Mit 8 Abbildungen im Text. (2. Oktober 1938) | 87 |
| TH. F. EGIDIUS-Oslo-Blindern: Mercurosalze und deren Amidoverbindungen. (Dritte Mitteilung.) Mit 3 Abbildungen im Text. (30. September 1938) . | 97 |

Heft 2. Ausgegeben am 13. Januar 1939

| | |
|--|-----|
| Nachruf auf GUSTAV TAMMANN | 113 |
| WILHELM BILTZ und HANS-JOACHIM EHRHORN-Hannover und Göttingen: Beiträge zur systematischen Verwandtschaftslehre. 85. Über die Systeme Osmium/Phosphor und Ruthenium/Phosphor. Mit röntgenographischen Beiträgen von KARL MEISEL. Mit 4 Abbildungen im Text. (22. Oktober 1938) | 117 |
| FRIEDEL WIECHMANN und MARTHA HEIMBURG, mitgeteilt von WILHELM BILTZ-Hannover und Göttingen: Beiträge zur systematischen Verwandtschaftslehre. 86. Über die Verwandtschaft von Rhenium zu Arsen. Mit 3 Abbildungen im Text. (24. November 1938) | 129 |
| P. E. WRETBLAD-Stockholm: Eine neue Deutung der angeblichen β -Phase des Systems As-Sb. (8. November 1938) | 139 |
| W. TRZEBIATOWSKI-Lwów (Lemberg): Über die Existenz der β -Phase im Arsen-Antimon-System als Antwort an P. E. WRETBLAD. (15. November 1938) | 142 |
| E. ZINTL und W. MORAWIETZ-Darmstadt: Über die Mischkristalle des Kryoliths mit Tonerde. (8. November 1938) | 145 |
| E. ZINTL und A. UDGÅRD-Darmstadt: Über die Mischkristallbildung zwischen einigen salzartigen Fluoriden von verschiedenem Formeltypus. (8. November 1938) | 150 |

| | Seite |
|---|-------|
| RAGNAR LYDÉN-Helsingfors (Finnland): Über die Oxydation des Chrom(3)-oxyds durch Gold(3)-oxydhydrat (Metagoldsäure). (1. November 1938.) | 157 |
| OSKAR GLEMSER und ERICH GWINNER-Stuttgart: Über eine neue, ferromagnetische Modifikation des Eisen(III)-oxyds. (22. Oktober 1938.) | 161 |
| A. KLEMENC-Wien: Glimmlichtelektrolyse. XI. Zur Bildung und Konstitution der Perschwefelsäure und Caro-Säure. (25. November 1938) | 167 |
| R. SCHENCK, I. HOFFMANN, W. KNEPPER und HERBERT VÖGLER-Marburg a.L.: Gleichgewichtsstudien über erzbildende Sulfide. I. Mit 23 Abbildungen im Text. (24. November 1938) | 173 |
| A. RIAD TOURKY-Abbasia, Kairo (Ägypten): Zum Mechanismus der Aggregation der Kieselsäure aus Natriumsilikatlösungen. I. Die in sauren Lösungen beständige niedermolekulare Kieselsäure. Mit 1 Abbildung im Text. (31. Oktober 1938) | 198 |

Heft 3. Ausgegeben am 27. Januar 1939

| | |
|--|-----|
| A. RIAD TOURKY-Abbasia, Kairo (Ägypten): Zum Mechanismus der Aggregation der Kieselsäure aus Natriumsilikatlösungen. II. Strukturelle Beobachtungen. Mit 1 Abbildung im Text. (31. Oktober 1938) | 209 |
| M. RAMAN NAYAR, L. N. SRIVASTAVA, A. B. SEN, RAM GOPAL und P. N. SHARMA-Lucknow (Indien): Konstitution von Jodsäure. III. Mit 8 Abbildungen im Text. (30. Oktober 1938) | 217 |
| H. W. KOHLSCHÜTTER und H. SIECKE-Darmstadt: Topochemisch hergestellte Eisenhydroxydpräparate. (18. November 1938) | 232 |
| WALTER HIEBER und RICHARD MARIN-München: Stickoxydverbindungen von Kobalt(I)-halogeniden. Mit 1 Abbildung im Text. (24. November 1938) | 241 |
| W. HIEBER, H. SCHULTEN und R. MARIN-München: Über Metalcarbonyle. XXVIII. Hochdrucksynthese von Kobaltcarbonyl und Kobaltcarbonylwasserstoff aus Kobaltverbindungen. (24. November 1938) | 261 |
| CARL KRÖGER und KARL-WILHELM ILLNER-Breslau: Über die Systeme Alkalioxyd-CaO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -CO ₂ . VII. Der Einfluß von Katalysatoren auf die Einstellung des Calcit-Wollastonit-Gleichgewichtes. Mit 3 Abbildungen im Text. (11. Dezember 1938) | 273 |
| O. HÖNIGSCHMID und F. WITTNER-München: Das Atomgewicht des Cassiopeiums. Analyse des Cassiopeiumtrichlorids. (2. Januar 1939) . | 284 |

Heft 4. Ausgegeben am 7. März 1939

| | |
|---|-----|
| FRIEDRICH WEIBKE und ERICH HESSE-Hannover und Stuttgart: Über die Legierungen des Galliums mit Gold. Mit 13 Abbildungen im Text. (27. November 1938) | 289 |
| KARL MEISEL-Hannover: Kristallstrukturen von Thoriumphosphiden. Mit 6 Abbildungen im Text. (22. Dezember 1938) | 300 |
| W. GRÜNTZIG-Dresden: Über die Schmelzpunktsalternation der höheren, einsäurigen Triglyceride. Mit 7 Abbildungen im Text. (21. Dezember 1929) | 313 |
| KURT LESCHEWSKI und KLAUS KOTHE-Berlin: Die Einwirkung von Kohlenoxyd auf ammoniakalische Kupferchromatlösungen. Mit 2 Abbildungen im Text. (4. Januar 1939) | 322 |
| W. KROLL-Luxemburg: Über die Reduzierbarkeit des Berylliumoxydes. Mit 1 Abbildung im Text. (5. Januar 1939) | 331 |
| HAAKON HARALDSEN-Hannover und Blindern bei Oslo (Norwegen): Beiträge zur systematischen Verwandtschaftslehre. 87. Über die Phosphide des Kupfers. Mit 2 Abbildungen im Text. (14. Januar 1939) . | 337 |
| WOLDEMAR TILK und WILHELM KLEMM-Danzig: Magnetochemische Untersuchungen. XXXI. Über den Paramagnetismus von Verbindungen des sechswertigen Chroms, Molybdäns, Wolframs und Urans. (18. Januar 1939) | 355 |
| W. BILTZ-Hannover und Göttingen: Berichtigung | 368 |
| Register für die Bände 238—240 | 369 |